・ Vol. 73 No. 1 （1 月号）

区分	タイトル	執筆者
	功績賞・技術賞および技術奨励賞候補の推薦または申請のお願い	
	研究・開発助成制度について	
	医療機器安全対策研究会のお知らせ	
年頭所感	第78 回日本医科器械学会大会の開催に当たって	大久保 憲
座談会	これからの医療現場における滅菌	大久保 憲 永井 勲 上寺 祐之 村上 元 高宮 テル 宇佐美光司 木村 登
原著	脈波伝搬特性のワンポイント計測手法の開発	古畑 貞彦・他
	汚れ除去性および蓄積性に及ぼす洗浄・消毒システムの影響	古田 太郎・他
資料	学会一覧(1月～6月)	

・ Vol. 73 No. 2 （2 月号）

区分	タイトル	執筆者
原著	内視鏡自動洗浄装置における洗浄効果の確認	松井大吾・他
特集	特集:医工連携	
	特集のねらい	
	医療用メカトロニクス	佐久間一郎
	バーチャルリアリティーの医療応用	小山 博史
	高速高性能マイクロ診断デバイス	佐藤記一・他
	医用3次元画像処理	佐野耕一・他

	喉頭全摘術後の音声機能喪失患者のための新しい発声システムの開発－口腔内振動子を用いた人工喉頭と術前の音声合成による術後の会話のためのPDA－	加我君孝・他
	電子カルテの現状と課題	山本　隆一
報告	デジタル情報・バーチャルリアリティ	カフマン　政子

・ **Vol. 73 No. 3 （3 月号）**

区分	タイトル	執筆者
原著	移動体識別システム等の医療機器への影響と病院内における機能試験	古畑貞彦他
	医療機器産業における研究開発パフォーマンス向上に関する調査研究	笠井　浩
使用経験	吸気回路加温式呼吸器回路の加湿性能の検討	松井　晃　他
報告	滅菌保証に関する実態調査報告書2	小林　寛伊
	東京都環境確保条例と病院における酸化エチレンガス滅菌	木村　登
	AAMI 幹部との新年昼食会	カフマン　政子

・ **Vol. 73 No. 4 （4 月号）第 78回日本医科器械学会大会予稿集**

・ **Vol. 73 No. 5 （5 月号）**

区分	タイトル	執筆者
総　説	＜特集：ISO/TC121（麻酔装置および医療用呼吸器）の動向＞	久保田　博南
	特集のねらい	
	ISO/TC121 の現況と展開	井上　政昭・他
	SC1　呼吸回路接続部と麻酔器	岡田　利夫・他
	SC2　気管チューブ及びその他の麻酔用付属品	中村　洋平・他
	SC3　医用人工呼吸器	小澤　秀夫･他
	SC4　麻酔学用語	久保田博南・

		他
	SC6　医療ガス配管	岡田　　正・他
報　告	手洗いと手荒れ関連　－手洗いの実態調査-	白石　　正・他
	第13回年次 AAMI/FDA 医療機器国際基準規制会議	カフマン　政子
会　報	平成14年度定期総会の開催について	綴り込み
	教育研修セミナー案内	綴り込み
	お知らせ	

・ **Vol. 73　No. 6　(6 月号)**

区　分	**タイトル**	**執筆者**
原　著	一次消毒された汚染物の洗浄障害について	伏見　了・他
特　集	.特集：MRの治療応用と機器	
	特集のねらい	藤田　雅稔
	MRを用いた人体シミュレーション研究	堤　定美・他
	オープン型MRI装置（Airis　Ⅱ）を用いたインターベンション	原田　潤太・他
	Interventional MRI の現状と将来	深津　博
	総合型医用画像処理・ナビゲーションソフトウェアによるMRI誘導手術支援	波多　伸彦
	Interventional MR に新たな可能性を提案するX-MR装置 —超伝導 1.5 テスラMR装置とフルデジタルX線 Angio 装置の 組み合わせによる New Intervention—	伊藤　篤
	手術室対応型オープンMRI装置について	渡部　滋・他

・ **Vol. 73　No. 7　(7 月号)**

区　分	**タイトル**	**執筆者**
特集	特集：脳と医科器械	
	.特集のねらい	荻野　和郎
	内視鏡を使用とした脳手術	大平　貴之

	脳深部刺激法によるパーキンソン病の治療	深谷親・他
	磁気刺激の臨床応用	菅野　学・他
	脳のための最先端手術室	伊関　洋・他
会告	日本医科器械学会創立80周年記念式典・祝賀パーティ	綴込
	日本医科器械学会第3回「第2種滅菌技士」認定者	
	第4回「臨床ME専門認定士」認定者	
資料	2003年学会一覧（7月～12月）	

・ Vol. 73 No. 8（8月号）

区　分	タイトル	執筆者
特　集	＜体内植え込み型インスリン注入システムの開発動向＞	
	特集のねらい	福井　康裕
	臨床からみた人工膵島の現況と今後の期待	西田　健朗・他
	注入ポンプ	小西　義昭・他
	静脈留置用カテーテルの閉塞防止	松本　淳・他
	光学的血糖値測定システムの開発状況	丸尾勝彦・他
	光学的血糖値測定の数値シミュレーションと誤差低減法	山田幸生・他
	第 78 回日本医科器械学会大会報告	
	平成 14 年度事業報告	

・Vol. 73 No. 9（9月号）

区分	タイトル	執筆者
特集	＜特集：医療機器の取扱説明書＞	
	特集のねらい	加納　隆
	医療機器の添付文書・取扱説明書の役割と周知義務	井本昌克

	医療機関における医療機器の取扱説明書の把握 実態と今後のあり方	酒井順哉
	医療機器の取扱説明書作成の実際と問題点	高山待子
	使用者が望む取扱説明書と簡易説明書	高倉照彦
	医療機器の安全使用における取扱説明書・添付文書の役割	那須野修一
報告	人工呼吸器に関する意識調査－患者の立場から－	廣瀬　稔・他

・Vol. 73　No. 10(10 月号)

区分	タイトル	執筆者
会　告	第 79 回日本医科器械学会大会　一般演題募集	
論文集	第 78 回日本医科器械学会　一般演題論文集　(NO.1～NO.105)	

・Vol. 73　No. 11(11 月号)

区分	タイトル	執筆者
原著	高齢者日常生活活動記録システム	槇　弘倫・他
特集	＜医療機器と感染制御　－医療現場の視点から－＞	
	特集のねらい	松本　謙一
	一感染症専門医として思うこと	青木　眞
	医療器材の滅菌法とそのバリデーション	大久保　憲
	感染管理に関する看護基礎教育の現状と問題点	深澤　佳代子
	再使用器材の一次処理と感染制御	島崎　豊
	医療器材と院内感染	尾家　重治
資料	臨床研究に関する倫理指針について	

・Vol. 73　No. 12(12 月号)

区分	タイトル	執筆者
特　集	＜特集:これからのアウトソーシングの課題＞	

	特集のねらい	新井　晴代
	これからのアイトソーシング	小林　寛伊
	滅菌業務委託における管理体制分類の比較 ートラブルのない導入のためにー	内田　荘平
	物品管理業務委託の実際から	宇賀神　満・他
	アウトソーシングを成功させるためにー院内清掃業務ー	古橋　秀夫
	検体検査	中原　一彦
総　説	赤外線電子瞳孔計の開発	石川　哲
報　告	米国におけるMQSAの施行ーマンモグラム読み取り専門医の 資格と教育	カフマン　政子